

**PRESS RELEASE****Biotech capta R\$ 10 mi em rodada de investimento**

*Com aporte, Symbiomics visa impactar o agronegócio com soluções sustentáveis através do desenvolvimento de produtos biológicos de nova geração*

**27 de janeiro de 2023 (Florianópolis, SC)**

A startup [Symbiomics](#) captou R\$ 10 milhões durante sua primeira rodada de investimentos. Fundada pela dupla de visionários Rafael de Souza e Jader Armanhi, CEO e COO respectivamente, a companhia pretende gerar receita de impacto positivo no agronegócio, com pipeline que emprega ferramentas avançadas de biotecnologia para desenvolver microrganismos de alto desempenho.

Com o levante, a biotech tem perspectiva de, em 2 meses, inaugurar um laboratório próprio. Além disso, através de sequenciamento genético, machine learning e edição genômica, pretende desenvolver produtos que possam ser comercializados globalmente, como biofertilizantes e bioestimulantes, além de soluções de biocontrole e captura de carbono.

“A Symbiomics se propõe a criar soluções para resolver um dos maiores desafios atuais da agricultura, que é aumentar a produtividade de forma sustentável, gerando menor impacto ambiental. A proposta da empresa é desenvolver produtos biológicos de nova geração, contendo microrganismos novos e tecnologias disruptivas. O recurso captado permitirá alavancar o desenvolvimento dessas soluções”, explica o CEO Rafael de Souza.

De acordo com a [MOV](#), gestora de fundos de investimentos de impacto socioambiental e uma das investidoras, o aumento sustentável da produção de alimentos para atender às demandas urgentes de uma população crescente está entre os desafios mais importantes da próxima década. “Insumos biológicos têm excelente potencial de melhorar o rendimento de lavouras, substituir fertilizantes sintéticos, combater doenças e pragas, reduzir emissões de gases de efeito estufa, além de capturar carbono do meio ambiente”, comenta o CEO, Martin Mitteldorf. “Esse é o primeiro de 6–8 investimentos que faremos neste 2º fundo da MOV e estamos bastante otimistas com o potencial de impacto e retorno que isso poderá gerar”, complementa.

Para a [Baraúna Venture Capital](#), outra investidora, a expectativa é que a Symbiomics se consolide como uma das principais referências em ciências aplicadas ao agronegócio. “Os empreendedores são extremamente diferenciados, capazes de aliar uma série de conhecimentos técnicos e formação acadêmica com visão de negócios e capacidade de gestão”, afirma Paulo Ciampolini, CEO da Baraúna. “O setor de biológicos no Brasil cresce a taxas elevadas e deve seguir assim por um bom tempo. A adoção desse tipo

de produto é cada vez maior e acreditamos ser essa uma tendência muito forte e duradoura pois combina produtividade a sustentabilidade”, completa.

A Symbiomics explora os ambientes naturais do Brasil à procura de microrganismos com potencial aplicação tecnológica. “Os microrganismos desses ambientes guardam enorme potencial para uso como biofertilizante, bioestimulantes e biocontrole. A Amazônia, por exemplo, é riquíssima em biodiversidade, particularmente microbiana, e certamente poderá fornecer microrganismos que corroborem com a tese e gerem distribuição de riqueza local e empregos”, afirma Jader Armanhi, COO da biotech.

As Soluções Baseadas na Natureza (NBS, do inglês *Nature-Based Solutions*) foram apontadas pela Cúpula do Clima da ONU como uma das nove estratégias prioritárias para enfrentamento das mudanças climáticas e um futuro defensável para as próximas gerações. Diante da importância da pauta para toda a sociedade, em fevereiro de 2022, a Symbiomics obteve êxito em validar sua ideia.

Foi quando, durante a rodada pré-seed, houve a entrada da [Vesper Ventures](#), venture builder e gestora de fundos, pioneira no Brasil em investimentos com foco em startups de biotecnologia que, além do apoio financeiro, participam ativamente da concepção e gestão dos projetos. “Além de termos sido os primeiros investidores financeiros na Symbiomics, participamos, desde o início, atuando diretamente no planejamento estratégico, planos de ação e gestão”, comenta Gabriel Bottós, CEO da Vesper. “Auxiliamos a startup em todos os níveis para prepará-la para as próximas etapas de desenvolvimento e na correta aproximação com outros fundos de investimento qualificados”.

Ao todo, foram dois anos e mais de 3 mil projetos avaliados pela Vesper. Foram selecionadas apenas 7 empresas, entre as quais a Symbiomics se destacou pelo profundo domínio técnico e capacidade de execução. “Por se tratar de um projeto que endereça um desafio global que poderá trazer um grande impacto positivo para nossa sociedade e para o mundo, demos continuidade”, afirma Bottós. Segundo ele, ainda, a Symbiomics trará uma verdadeira revolução para as lavouras, com produtos que trazem ganhos significativos de produção e, ao mesmo tempo, reduzem drasticamente os danos gerados ao meio ambiente.

## **SOBRE A SYMBIOMICS**

A Symbiomics é uma startup de biotecnologia. Fundada em 2021, tem como objetivo transformar globalmente a agricultura com produtos biológicos de nova geração. A companhia desenvolve soluções de alto desempenho para aumentar a produtividade agrícola de forma sustentável e com menor impacto ambiental. Os produtos contêm microrganismos utilizados para múltiplas aplicações, como nutrição vegetal, biocontrole, sequestro de carbono e bioestimulante. O departamento de Pesquisa & Desenvolvimento

da empresa trabalha com o que há de mais avançado no mercado em genômica, microbioma e análise de dados para aumentar a produtividade de culturas agrícolas por diversos meios, como biofertilização, aumento da resiliência a estresses ambientais e controle biológico. Veja mais em: [www.symbiomics.com.br](http://www.symbiomics.com.br). Acompanhe a startup em: <https://www.linkedin.com/company/symbiomics/>.